



QUALITÉ DE L'EAU ET DE L'AIR



Qualité de l'air

Le confort et la sécurité ne sont pas des éléments uniquement reliés à la qualité de l'eau, mais aussi à la qualité de l'air. Il est certain que les deux interagissent constamment. S'il y a des chloramines dans l'eau, on risque fortement d'en retrouver dans l'air et si l'air est plus froid que l'eau, il s'ensuit une perte évaporative et énergétique plus grande que la normale.

Les opérateurs et les exploitants d'un lieu de baignade doivent aussi tenir compte que le système de déshumidification a été conçu pour maintenir une température d'eau à 27,8°C (82°F) et une température d'air à 28,9°C (84°F). À partir du moment où l'on tente de changer ces données à la hausse, les problèmes commencent. Il est fort probable que le système de déshumidification arrêtera de fonctionner en atteignant un niveau d'alarme (basse ou haute pression). Ces interruptions du système engendrent la précipitation de l'humidité sur la fenestration et la structure du bâtiment, principalement l'hiver quand le système est le plus sollicité. Il peut s'ensuivre la formation de moisissures qui, à la longue, peuvent constituer un risque pour la santé des usagers et des travailleurs (voir <https://www.apsam.com/theme/risques-biologiques/moisissures>).



Il est interdit d'arrêter le système de ventilation pour faire des économies d'énergie ou encore d'en négliger l'entretien préventif, car cela irait à l'encontre de l'article 5 du Règlement sur la santé et la sécurité du travail.

Procédez annuellement à un grand ménage de vos installations en profitant de l'occasion pour inspecter et faire nettoyer, au besoin, les gaines de ventilation. Il est aussi important de voir périodiquement au remplacement des filtres à cartouche du système de ventilation. Certains fabricants proposent des cartouches dont les propriétés permettent d'enlever des chloramines dans l'air. Elles sont plus chères, bien sûr, mais elles en valent le coût.

N'oubliez pas que le confort de l'air a une incidence directe sur le niveau d'attention des surveillants-sauveteurs. Par conséquent, la qualité de l'air a également un impact direct sur la sécurité des usagers dans l'eau.